

**Curriculum**  
**Edwin Gaucher, Ing., Ph.D.**  
**Président d'Ex-In**

---

**ÉTUDES**

- Été 1967 **Université Western**, Ontario  
Cours de Management, Ecole d'Administration
- 1960 **Université Harvard**, Cambridge, Mass.  
M.A. & Ph.D., Spécialisation en géophysique et géologie économique complétée par des cours en géologie structurale, minéralogie, géologie de pétrole et de sédimentation.  
Trois bourses de l'Université Harvard.  
Thèse de doctorat : "L'anomalie magnétique de la serpentinite de Sorcelier Mountain, District de Chibougamau, P.Q." La thèse consistait en l'étude de la corrélation de l'anomalie avec la susceptibilité et la magnétisation rémanente et la gravimétrie des roches sous-jacentes.
- 1955 **Université De Montréal**, École Polytechnique  
B.Sc.A., Génie Géologique.

**EXPÉRIENCE**

- 1982 – 2014 **Explorateurs-Innovateurs De Quebec Inc.**  
Présidence du groupe. Depuis 1995, vois au financement, choix des équipes terrains, programmes d'exploration, travaux terrains, rédactions de rapports, etc. Choisis terrains pour options, définis termes des options, etc.
- 1975 – 2010 **Instrumentation Gdd Inc.**  
Fondateur d'INSTRUMENTATION GDD INC., fabricant d'instruments d'exploration et d'arpentage. Laisse la présidence à son fils Pierre en 1995 et l'aide en travaillant comme conseiller à la R&D, projets spéciaux, etc. Effectue des essais sur le terrain pour évaluer le comportement des prototypes.
- 1975 - 1995 **Géosig Inc.** (Anciennement Edwin Gaucher et Associés Inc.)  
Président-fondateur d'un groupe de spécialistes des sciences de la terre.
- 1970 - 1975 **Société Québécoise D'exploration Minière (SOQUEM)**  
Vice-président, Recherche et Exploration. Un des trois administrateurs internes. Successivement en charge des programmes d'exploration et initiateur d'un programme de recherche en exploration minière en collaboration avec trois importantes compagnies minières.

- 1965 - 1970 **SOQUEM**  
Géophysicien, directeur de projets et coordonnateur de la planification. Directement responsable de tous les levés géophysiques, qu'ils soient internes ou sous contrats. La coordination de la planification comprenait aussi l'animation d'un comité consultatif qui révisait périodiquement chacun des projets en ce qui avait trait au choix des régions, des méthodes, des sites de sondage, etc. Durant cette période, aussi en charge des programmes d'exploration dont les budgets se chiffraient en moyenne à un demi-million de dollars par année. La responsabilité incluait la recommandation de régions, le choix des méthodes d'exploration, la direction des projets, la sélection des sites de sondage, l'embauche du personnel et sa formation, etc.
- 1963 - 1965 **Commission Géologique Du Canada, Ottawa, Ontario**  
Géophysicien, responsable de plusieurs projets reliés à la corrélation des relevés gravimétriques et magnétiques avec les cartes géologiques, et collaboration à l'étude du paléomagnétisme des dykes de diabase.
- 1961 - 1963 **Université Laurentienne, Sudbury, Ontario**  
Assistant-professeur de géologie et de mathématiques.  
Président de l'Association des Professeurs
- 1960 - 1961 **Lowphos Ore Ltd., Capreol, Ontario**  
Géologue de mine à Moose Mountain. En charge de la cartographie géologique, des sondages au diamant ainsi que de quelques projets d'exploration et relevés magnétiques à l'extérieur de la mine.
- 1958 - 1960 **Université Harvard, Cambridge, Mass.**  
Assistant du Dr H.E. McKinstry pour les cours suivants:  
échantillonnage, expertise et examen des dépôts de minerai.
- Été 1959 **Smithsonian Institute, Boston, Mass.**  
Assistant-géophysicien. Recherche sur les relations de phase du système Fe-Ni à de hautes pressions et températures.
- Étés 1957 - 1958 **Département Des Mines Du Québec**  
Chef d'une équipe géologique sur le terrain dans le district de Chibougamau, Québec.
- Été 1956 **Rio Tinto**  
Géologue, supervision de forages et cartographie
- Été 1955 **MA Hanna**  
Géologue dans la fosse du Labrador
- Été 1954 **Commission Géologique Du Canada**  
Divers travaux d'été dans la cartographie de terrain
- Été 1952 **Mine Quémont**  
Apprenti mineur et aide arpenteur

## **AFFILIATIONS**

Corporation des Ingénieurs du Québec

Institut Canadien des Mines et Métaux

Canadian Exploration Geophysical Society

Society of Exploration Geophysics

Président de l'Association des Géologues du Québec en 1978

Directeur et Vice-président de l'Association des Prospecteurs du Québec, 1978 à 1982

Membre du comité conjoint des Industries Québécoises des Valeurs Mobilières et du Développement Minier, 1981, sous la présidence de Pierre Lortie.

## **PUBLICATIONS**

Nombreux articles et études.